DLP 23-5-97012331

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n° 360 du 22/05/97 : 2 pages

d'après les observations du 20/05/1997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Agrométéo

Le développement de la végétation s'est brutalement accéléré ces derniers jours avec les pluies et la remontée des températures. Il en est de même pour les maladies foliaires sur céréales. L'activité des insectes est beaucoup moins marquée excepté les tordeuses du pois. Pour les prochains jours, Météo France prévoit un rafraîchissement et le retour du beau temps en fin de semaine.

Blé

Stade : gonflement de la gaine à épiaison.

Maladies

Les symptômes de **septoriose** sont présents surtout sur feuilles basses mais la maladie présente une réelle menace comme l'indiquait notre dernier bulletin. Le risque climatique est largement supérieur à celui de 1995. L'**oïdium** progresse sur les étages foliaires supérieurs localement (**08**-Mont Laurent, **10**-Arrentières, Bar / Seine, Charmont / Barbuise, **51**-Pomacle, Cormicy)

■ ***Nos conseils : le traitement conseillé dans notre bulletin n° 359 du 14 mai 1997 a dû être réalisé.***

Pucerons

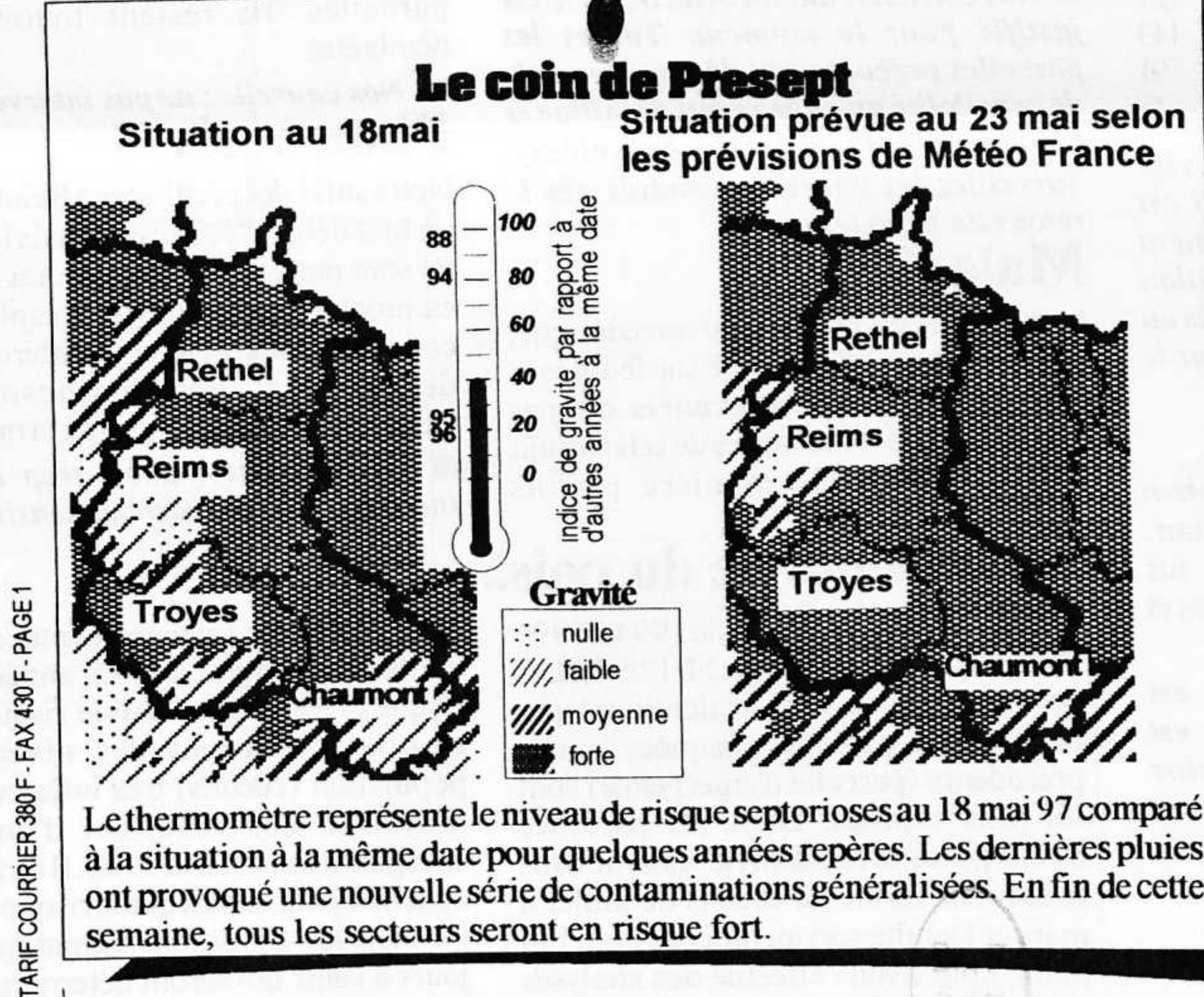
Notre tour a capturé les premiers ***Metopolophium dirrhodum*** (pucerons des feuilles) la semaine dernière. Les premiers ***Sitobion avenae*** (pucerons des épis) ont été identifiés par notre laboratoire sur un échantillon prélevé par le CAT51 à Champfleury. La météo leur est actuellement peu favorable.

■ ***Nos conseils : Sitobion avenae est à surveiller dès l'épiaison. Le seuil d'intervention de 1 épi sur 2 colonisé est loin d'être atteint.***

Cécidomyies

Il est possible d'observer actuellement des femelles de **cécidomyie jaune** (*Contarinia tritici*) en position de ponte sur les épis. Les larves provoquent l'avortement des grains. Une deuxième espèce de cécidomyie peut apparaître ensuite, la **cécidomyie orange** (*Sitodiplosis mosellana*) occasionnant des malformations du grain. Elle n'a pas encore été observée pour le moment.

■ ***Nos conseils : traitez dès leur apparition dans la parcelle. Visitez en priorité les zones abritées (proximité de haies, fonds de parcelles) par temps calme, en fin de soirée.***



Le thermomètre représente le niveau de risque septorioses au 18 mai 97 comparé à la situation à la même date pour quelques années repères. Les dernières pluies ont provoqué une nouvelle série de contaminations généralisées. En fin de cette semaine, tous les secteurs seront en risque fort.

Les blés ont dû être traités.

Surveillez les cécidomyies du pois et du blé.

Appliquez un fongicide sur orge de printemps.

Traitez les pucerons de la betterave en fin de rémanence de l'insecticide.

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

TARIF COURRIER 380 F - FAX 430 F - PAGE 1

Orge de printemps

Stade : 1 noeud à dernière feuille étalée.

Maladies

L'**oïdium** progresse sur les parcelles atteintes antérieurement mais les intensités sont très faibles (moins de 1%). Des taches d'**helminthosporiose** sont parfois visibles.

■ ***Nos conseils : appliquez un fongicide dès le stade 2 noeuds sur toutes les parcelles contre l'helminthosporiose et éventuellement l'oïdium si celui-ci est présent sur les dernières feuilles sorties.***

Pois

Stade : 8 feuilles étalées à boutons formés.

Tordeuses

Le vol des tordeuses s'est accéléré le 19 mai sur l'ensemble de la région. Aucune ponte n'a encore été observée.

Captures cumulées au 20 mai

Lieu	Nombre total
08 Le Thour	75
10 Mergey	39
Villery	75
Charny le Bachot	120
Balnot la Grange	22
Planty	25
51 Togny aux Boeufs	12
Bussy Lettré	142
Songy	93
Bierges	28
La Cheppe	152
Somme Vesle	38
Saint Hilaire le Petit	127
Les Rivières Henruel	143
Bassu	91
Cormicy	15

■ ***Nos conseils : la lutte chimique vise les chenilles au stade baladeur, il est donc inutile de traiter pour le moment sauf les pois de semence dès la formation des premières gousses. Reportez-vous au dépliant jaune "Protéagineux" pour le choix des produits.***

Pucerons

Le vol des pucerons (*Acyrthosiphon pisum*) se poursuit faiblement à la tour. Quelques colonies sont visibles sur plantes mais elles sont peu nombreuses et petites (moins de 10 aptères).

■ ***Nos conseils : un insecticide est actuellement inutile. En effet, il est efficace si les pucerons sont en pleine activité et si le seuil de 20 à 30 pucerons par plante est atteint ce qui n'est pas le cas pour le moment.***

Cécidomyie

Les pois sont actuellement sensibles à la cécidomyie du pois (*Contarinia pisi*). Actuellement, nous n'avons capturé aucun adulte dans nos pièges à Somme Vesle (Marne) et à Saint Pouange (Aube) mais les premiers adultes sont observés dans les boutons floraux dans l'Aube. En 1996, le vol a débuté début juin, affaire à suivre ces prochains jours...

■ ***Nos conseils : observez les boutons floraux par temps calme et le soir ; un insecticide est à appliquer dès l'apparition des premiers vols au stade 8-9 feuilles jusqu'à mi floraison. Si le vol n'a pas lieu dans les prochains jours, un insecticide sera inutile dans les zones concernées (nord et sud-est de Châlons).***

Maladies

Le feuillage est sain.

■ ***Nos conseils : aucun traitement.***

Jaunissement

Dans certaines parcelles en terre blanche, un jaunissement uniforme des nervures et du limbe des derniers étages foliaires formés est observé. Ces symptômes ressemblent à ceux de la chlorose ferrique sur pois. Des échantillons sont en cours d'analyse dans notre laboratoire.

Colza

Stade : fin floraison à 70% des siliques ayant atteint leur taille finale.

Insectes

L'activité des **charançons des siliques** est très faible et n'évolue pas. Les pucerons cendrés sont absents.

■ ***Nos conseils : aucun insecticide n'est justifié pour le moment. Toutes les parcelles précoces ont dépassé le stade de sensibilité au charançon des siliques (10 premières siliques bosselées). Surveillez les pucerons cendrés dès le retour du beau temps.***

Maladies

La présence du **mildiou** est anecdotique, comme le **botrytis** observé sur feuilles et tiges secondaires. L'**alternaria** n'a pas évolué. De nouvelles taches de **sclérotinia** se manifestent de manière parfois spectaculaire sur les feuilles basses et moyennes dans les témoins et les parcelles traitées. Cette maladie se développe à partir des pétales collés sur le limbe. Les symptômes sont aussi visibles sur tiges et hampes dans l'Aube (10-Rumilly, Bar / Seine, Le puits, Arrentières, Maison les Soulaines). **Reportez-vous à la fiche couleurs "principales maladies du colza" pour vous aider à identifier les maladies.**

■ ***Nos conseils : Il est maintenant trop tard pour traiter le sclérotinia. Restez attentif à l'évolution de l'alternaria et traitez si la maladie atteint les feuilles hautes et les toutes premières siliques (secteurs précoces).***

Betterave

Stade : cotylédons à 8 feuilles étalées.

Pucerons

L'activité des pucerons est faible et les conditions climatiques leur sont peu favorables.

■ ***Nos conseils : une intervention insecticide se justifie dès l'apparition des premiers pucerons sur les parcelles :***
- non traitées au semis,
- protégées au semis avec des produits en fin de rémanence.

Tournesol

Stade : 4 feuilles à élongation de la tige.

Pucerons

Les premiers pucerons (*Brachycaudus helichrysi*) sont capturés à la tour à succion et les premiers ailés arrivent sur les parcelles. Ils restent toutefois peu nombreux.

■ ***Nos conseils : ne pas intervenir.***

Phomopsis

Notre suivi des périthèces à Reims montre un tout début d'évolution, mais les spores ne sont pas encore formées. La situation est proche de celle de 1996. Les pluies vont certainement accélérer la différenciation des asques. Les tournesols sont actuellement peu réceptifs à la maladie.

■ ***Nos conseils : il est trop tôt pour intervenir sur les variétés sensibles.***

La cécidomyie du pois...

Cet insecte a été étudié de 1994 à 1996 (cf. bulletin n° 342 du 24/12/96). Les pois situés sous le vent dominant par rapport à des parcelles attaquées l'année précédente (parcelle d'émergence) sont les plus exposés. Dans les parcelles d'émergence, la cécidomyie séjourne dans le sol sous forme de cocons de juillet à mars et l'adulte sort au mois de mai. Fin mars, nous avons effectué des analyses de terre dans les secteurs les plus touchés par la cécidomyie en 1995, année à haut risque (1996 étant à faible risque). Les résultats montrent des niveaux de population (cocons) très inférieurs à la moyenne des résultats d'analyses enregistrés en 1995 et 1996. Il ne faut pas conclure pour autant que le risque est nul. Ce sont les conditions climatiques des jours à venir qui seront déterminantes.

